

Плавучая атомная электростанция на Чукотке

Введен в эксплуатацию реактор первого в мире атомного плавучего энергоблока (ПЭБ) «Академик Ломоносов». ПЭБ стал частью плавучей АЭС на Чукотке. Ядерным топливом его загрузили в Мурманске, а потом отбуксировали в морской порт города Певек (Чукотский АО). ПЭБ испытывали во всех режимах, в том числе экстремальных, корпус строили с учетом сложных природных условий, в которых его предстоит эксплуатировать.

Энергоблок «Академик Ломоносов» должен обеспечить электричеством портовые города, плавучие нефтяные и газовые платформы, находящиеся в открытом море. Кроме того, ПЭБ может работать как опреснитель и перерабатывать до 240 тыс. м³ океанической воды ежедневно. «Академик Ломоносов» способен вырабатывать электрическую и тепловую энергию, достаточную для обеспечения города с населением около 100 тыс. человек.

Как называется работающая в Чукотском АО электростанция, которая, так же как и ПЭБ «Академик Ломоносов», использует ядерное топливо?